

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-01	담당부서 작성자	(국토사업본부 / 국토인프라실) (정선민/031-389-6446/ sunminjung@kaia.re.kr)																									
정책명	건설기술연구사업																											
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - SOC 시설물의 전주기(설계, 시공, 유지관리 및 해체 등)에 대한 안전성, 고부가가치화, 첨단화 및 글로벌 선도를 위한 핵심요소기술 개발 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 49,847백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 건설산업의 글로벌 경쟁력 강화를 위한 메가 스트럭처(터널, 교량 등) 핵심 설계·엔지니어링 기술 및 시설물 안전성 강화를 위한 유지관리 기술 개발 집중 지원 - 기술 융·복합을 통한 고성능 건설재료, 건설시공의 효율성·안전성 향상을 위한 시공자동화/효율화 기술 개발 지속 지원 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 																											
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 실장 박정원 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 10%;">수행기간</th> <th style="width: 55%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">본부장</td> <td style="text-align: center;">유영화</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~9</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">국토부문 R&D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">박정순</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.9~12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실장</td> <td style="text-align: center;">박정원</td> <td style="text-align: center;">수석 연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">건설기술연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실원</td> <td style="text-align: center;">정선민</td> <td style="text-align: center;">연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">건설기술연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> 					구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	유영화	연구 위원	'17.1~9	국토부문 R&D사업 총괄	박정순	연구 위원	'17.9~12	실장	박정원	수석 연구원	연중	건설기술연구사업 총괄	실원	정선민	연구원	연중	건설기술연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																								
본부장	유영화	연구 위원	'17.1~9	국토부문 R&D사업 총괄																								
	박정순	연구 위원	'17.9~12																									
실장	박정원	수석 연구원	연중	건설기술연구사업 총괄																								
실원	정선민	연구원	연중	건설기술연구사업 실무																								
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관, 기술정책과장 ○ R&D 수행 연구자 																											
추진실적	○ '07~'16년까지 건설기술연구사업 과제에 548,157백만원 집행																											

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-02	담당부서 작성자	(국토사업본부 / 국토인프라실) (류상봉/031-389-6345/ artcore@kaia.re.kr)																											
정 책 명	물관리연구사업																													
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 기후변화로 인한 국가 물관리 위기상황 극복 및 물재해 저감, 안정적 수자원 확보, 안전한 하천환경 조성을 위한 물관리 기술 개발 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 27,073백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 수재해 피해 최소화를 위한 실시간 수재해 감시, 사전 대응 인프라 구축 기술 등 수재해 예방 분야 투자 지속 확대 - 물산업 성장 견인 및 해외진출 지원 확대를 위한 ICT 기반 융복합형 원천기술 지원 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 																													
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 실장 박정원 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">본부장</td> <td style="text-align: center;">유영화</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~9</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">국토부문 R&D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">박정순</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.9~12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실장</td> <td style="text-align: center;">박정원</td> <td style="text-align: center;">수석 연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">물관리연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">실원</td> <td style="text-align: center;">김소연</td> <td style="text-align: center;">선임 연구원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~9</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">물관리연구사업 실무</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">류상봉</td> <td style="text-align: center;">책임 연구원</td> <td style="text-align: center;">'17.9~12</td> </tr> </tbody> </table>				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	유영화	연구 위원	'17.1~9	국토부문 R&D사업 총괄	박정순	연구 위원	'17.9~12	실장	박정원	수석 연구원	연중	물관리연구사업 총괄	실원	김소연	선임 연구원	'17.1~9	물관리연구사업 실무	류상봉	책임 연구원	'17.9~12
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																										
본부장	유영화	연구 위원	'17.1~9	국토부문 R&D사업 총괄																										
	박정순	연구 위원	'17.9~12																											
실장	박정원	수석 연구원	연중	물관리연구사업 총괄																										
실원	김소연	선임 연구원	'17.1~9	물관리연구사업 실무																										
	류상봉	책임 연구원	'17.9~12																											
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관, 수자원정책과장 ○ R&D 수행 연구자 																													
추진실적	○ '07~'16년까지 물관리연구사업 과제에 193,681백만원 집행																													

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-03	담당부서 작성자	(국토사업본부 / 플랜트실) (박재형/031-389-6463/ park@kaia.re.kr)																											
정책명	플랜트연구사업																													
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 플랜트 건설사업에 요구되는 핵심공정 개발, 기본설계 및 실증 기술 개발을 통해 국내적용은 물론 해외플랜트 수주 경쟁력 증대 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 37,756백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 해외 담수화 시장 점유율 증대를 위한 차세대 담수화 기술 중점 투자 및 중동지역 맞춤형 담수화 응용 플랜트 기술개발 지원 - 비전통에너지 수요 대응 모듈화 및 수력 플랜트, 극한지 자원 이송을 위한 건설기술 등 복합플랜트시공 및 엔지니어링 기술 지원 - 플랜트건설 생애주기업무 최적화를 위한 협업지원기술과 햅틱 및 가상현실기법을 적용한 안전훈련 시스템 기술개발 지원 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 																													
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 실장 구영성 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">본부장</td> <td style="text-align: center;">유영화</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~9</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">국토부문 R&D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">박정순</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.9~12</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">실장</td> <td style="text-align: center;">구영성</td> <td style="text-align: center;">수석 연구원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~5</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">플랜트연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">신현옥</td> <td style="text-align: center;">수석 연구원</td> <td style="text-align: center;">'17.6~12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실원</td> <td style="text-align: center;">박재형</td> <td style="text-align: center;">책임 연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">플랜트연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> 				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	유영화	연구 위원	'17.1~9	국토부문 R&D사업 총괄	박정순	연구 위원	'17.9~12	실장	구영성	수석 연구원	'17.1~5	플랜트연구사업 총괄	신현옥	수석 연구원	'17.6~12	실원	박재형	책임 연구원	연중	플랜트연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																										
본부장	유영화	연구 위원	'17.1~9	국토부문 R&D사업 총괄																										
	박정순	연구 위원	'17.9~12																											
실장	구영성	수석 연구원	'17.1~5	플랜트연구사업 총괄																										
	신현옥	수석 연구원	'17.6~12																											
실원	박재형	책임 연구원	연중	플랜트연구사업 실무																										
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관, 건설인력기재과장 ○ R&D 수행 연구자 																													
추진실적	○ '07~'16년까지 플랜트연구사업 과제에 282,600백만원 집행																													

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-04	담당부서 작성자	(국토사업본부 / 도시건축실) (정삼동/031-389-6340/ sdjung@kaia.re.kr)																											
정책명	도시건축연구사업																													
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 국민의 행복 증진과 도시의 활력 제고를 위해 초고층빌딩 등 신건축문화 창조, 도시재생 활성화, 안전한 생활환경 구축, 온실가스 저감 등 관련 기술 개발 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 30,206백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 국가 온실가스 감축목표 달성 및 스마트시티의 에너지 수요 대응을 위한 온실가스 감축 시뮬레이션 기술, 건물에너지 관리기술 등 집중 투자 - 폐기물, 도시열섬, 노후산단 등 도시 사회문제 해결을 위한 음식물쓰레기 제로화기술, 도시열섬 저감기술, 산업단지 리모델링 기술 등 집중 지원 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 																													
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 실장 박남희 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">본부장</td> <td style="text-align: center;">유영화</td> <td style="text-align: center;">연구위원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~9</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">국토부문 R&D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">박정순</td> <td style="text-align: center;">연구위원</td> <td style="text-align: center;">'17.9~12</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">실장</td> <td style="text-align: center;">박남희</td> <td style="text-align: center;">수석연구위원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~5</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">도시건축연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">이혜령</td> <td style="text-align: center;">책임연구위원</td> <td style="text-align: center;">'17.6~12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실원</td> <td style="text-align: center;">정삼동</td> <td style="text-align: center;">선임연구위원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">도시건축연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> 				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	유영화	연구위원	'17.1~9	국토부문 R&D사업 총괄	박정순	연구위원	'17.9~12	실장	박남희	수석연구위원	'17.1~5	도시건축연구사업 총괄	이혜령	책임연구위원	'17.6~12	실원	정삼동	선임연구위원	연중	도시건축연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																										
본부장	유영화	연구위원	'17.1~9	국토부문 R&D사업 총괄																										
	박정순	연구위원	'17.9~12																											
실장	박남희	수석연구위원	'17.1~5	도시건축연구사업 총괄																										
	이혜령	책임연구위원	'17.6~12																											
실원	정삼동	선임연구위원	연중	도시건축연구사업 실무																										
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관, 건축정책과장 ○ R&D 수행 연구자 																													
추진실적	○ '07~'16년까지 도시건축연구사업 과제에 407,363백만원 집행																													

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-05	담당부서 작성자	(국토사업본부 / 도시건축실) (권영종/031-389-6455/ zebe21@kaia.re.kr)																														
정 책 명	주거환경연구사업																																
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 주거공간의 쾌적화, 장수명화, 안전성 확보를 지향하는 국민 체감형 주택기술 개발 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 17,985백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 국민의 건강하고 쾌적한 삶을 위한 헬스케어 스마트홈, 주택에너지 소비량 제로화 등 新융합 서비스 기술 개발 확대 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 																																
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 실장 박남희 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 																																
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 10%;">수행기간</th> <th style="width: 55%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">본부장</td> <td>유영화</td> <td>연구 위원</td> <td>'17.1~9</td> <td rowspan="2">국토부문 R&D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>박정순</td> <td>연구 위원</td> <td>'17.9~12</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">실장</td> <td>박남희</td> <td>수석 연구원</td> <td>'17.1~5</td> <td rowspan="2">주거환경연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>이혜령</td> <td>책임 연구원</td> <td>'17.6~12</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">실원</td> <td>이미정</td> <td>전임 연구원</td> <td>'17.1~3</td> <td rowspan="2">주거환경연구사업 실무</td> </tr> <tr> <td>권영종</td> <td>책임 연구원</td> <td>'17.3~12</td> </tr> </tbody> </table>					구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	유영화	연구 위원	'17.1~9	국토부문 R&D사업 총괄	박정순	연구 위원	'17.9~12	실장	박남희	수석 연구원	'17.1~5	주거환경연구사업 총괄	이혜령	책임 연구원	'17.6~12	실원	이미정	전임 연구원	'17.1~3	주거환경연구사업 실무	권영종	책임 연구원
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																													
본부장	유영화	연구 위원	'17.1~9	국토부문 R&D사업 총괄																													
	박정순	연구 위원	'17.9~12																														
실장	박남희	수석 연구원	'17.1~5	주거환경연구사업 총괄																													
	이혜령	책임 연구원	'17.6~12																														
실원	이미정	전임 연구원	'17.1~3	주거환경연구사업 실무																													
	권영종	책임 연구원	'17.3~12																														
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관, 주택건설공급과장 ○ R&D 수행 연구자 																																
추진실적	○ '07~'16년까지 주거환경연구사업 과제에 72,610백만원 집행																																

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-06	담당부서 작성자	(국토사업본부 / 도시건축실) (노선준/031-389-6359/ nosj007@kaia.re.kr)																														
정 책 명	국토공간정보연구사업																																
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 국토공간정보의 효율적, 체계적 생산 및 가공, 다양한 국토공간정보 활용·융합 서비스 기술 구현을 통해 국민 편의 향상 및 산업 발전 지원 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 25,814백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 실내외 고정밀 공간정보 제공을 위한 실내공간정보 고도화 기술 및 3차원 입체격자 국토 관리 기술 개발 신규 추진 - 공간정보 구축·공유 인프라, 대용량 공간빅데이터 분석 및 국민 안전 증진을 위한 지능형 방법 실증 서비스 지속 지원 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 																																
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 단장 조대연 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 10%;">수행기간</th> <th style="width: 55%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">단장</td> <td style="text-align: center;">조대연</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~7</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">신산업 R&D 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">이갑재</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.7~9</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">본부장</td> <td style="text-align: center;">유영화</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.9~12</td> <td style="text-align: center;">국토부문 R&D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실장</td> <td style="text-align: center;">이혜령</td> <td style="text-align: center;">책임 연구원</td> <td style="text-align: center;">'17.9~12</td> <td style="text-align: center;">국토공간정보연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실원</td> <td style="text-align: center;">노선준</td> <td style="text-align: center;">연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">국토공간정보연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> 					구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	단장	조대연	연구 위원	'17.1~7	신산업 R&D 총괄	이갑재	연구 위원	'17.7~9	본부장	유영화	연구 위원	'17.9~12	국토부문 R&D사업 총괄	실장	이혜령	책임 연구원	'17.9~12	국토공간정보연구사업 총괄	실원	노선준	연구원	연중	국토공간정보연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																													
단장	조대연	연구 위원	'17.1~7	신산업 R&D 총괄																													
	이갑재	연구 위원	'17.7~9																														
본부장	유영화	연구 위원	'17.9~12	국토부문 R&D사업 총괄																													
실장	이혜령	책임 연구원	'17.9~12	국토공간정보연구사업 총괄																													
실원	노선준	연구원	연중	국토공간정보연구사업 실무																													
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관, 국토정보정책과장 ○ R&D 수행 연구자 																																
추진실적	○ '07~'16년까지 국토공간정보연구사업 과제에 153,238백만원 집행																																

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-07	담당부서 작성자	(교통사업본부 / 교통물류실) (서명원/031-389-6443/ smw@kaia.re.kr)																									
정 책 명	교통물류연구사업																											
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 선진국 대비 교통사고 사망자수를 줄이고, 교통혼잡 및 물류비용을 감소시키며, 쾌적한 도로환경을 위한 배출가스 저감과 편리한 교통 서비스 제공 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 54,978백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 교통사고 경감 기술, 도로인프라 재해·재난사고 방지 등 안전 교통분야 지속 지원 및 자율주행자동차 안전성 검증·자율협력 도로시스템 기술개발 집중 지원 - 온실가스·미세먼지 대응 및 교통약자 이동편의성 증진 등 청정·복지교통 분야 지속 지원과 물류비 절감·효율 향상을 위한 화물운송시스템·보관시설 자동화 기술 개발 등 신규 추진 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 																											
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 실장 김성중 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">본부장</td> <td style="text-align: center;">박정순</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~9</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">교통부문 R&D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">이갑재</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.9~12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실장</td> <td style="text-align: center;">김성중</td> <td style="text-align: center;">수석 연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">교통물류연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실원</td> <td style="text-align: center;">서명원</td> <td style="text-align: center;">선임 연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">교통물류연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> 					구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	연구 위원	'17.1~9	교통부문 R&D사업 총괄	이갑재	연구 위원	'17.9~12	실장	김성중	수석 연구원	연중	교통물류연구사업 총괄	실원	서명원	선임 연구원	연중	교통물류연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																								
본부장	박정순	연구 위원	'17.1~9	교통부문 R&D사업 총괄																								
	이갑재	연구 위원	'17.9~12																									
실장	김성중	수석 연구원	연중	교통물류연구사업 총괄																								
실원	서명원	선임 연구원	연중	교통물류연구사업 실무																								
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관, 신교통개발과장 ○ R&D 수행 연구자 																											
추진실적	○ '07~'16년까지 교통물류연구사업 과제에 484,725백만원 집행																											

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-08	담당부서 작성자	(교통사업본부 / 철도실) (박준우/031-389-6472/ jwpark@kaia.re.kr)																								
정 책 명	철도기술연구사업																										
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 국민행복을 위한 빠르고 안전하고 경제적인 철도시스템 개발 및 강소기업 기술경쟁력 제고를 통한 철도산업의 고부가가치 창조형 신성장 동력으로 육성 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 99,767백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 빈번하는 철도사고에 따른 국민불안 해소를 위한 철도안전 기술 중점 투자 및 신기술의 시장진입 지원을 위한 '실용화 문턱 과제' 신규 추진 - 성과확산을 위한 무가선 저상트램 등의 실증연구와 비용효과적인 철도망의 건설·유지보수를 위한 최적설계·개량 검측 기술 지속 지원 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 																										
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 실장 김대환 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">본부장</td> <td style="text-align: center;">박정순</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~9</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">교통부문 R&D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">이갑재</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.9~12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실장</td> <td style="text-align: center;">김대환</td> <td style="text-align: center;">수석 연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">철도기술연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실원</td> <td style="text-align: center;">박준우</td> <td style="text-align: center;">선임 연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">철도기술연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> 				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	연구 위원	'17.1~9	교통부문 R&D사업 총괄	이갑재	연구 위원	'17.9~12	실장	김대환	수석 연구원	연중	철도기술연구사업 총괄	실원	박준우	선임 연구원	연중	철도기술연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																							
본부장	박정순	연구 위원	'17.1~9	교통부문 R&D사업 총괄																							
	이갑재	연구 위원	'17.9~12																								
실장	김대환	수석 연구원	연중	철도기술연구사업 총괄																							
실원	박준우	선임 연구원	연중	철도기술연구사업 실무																							
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관, 철도운영안전과장 ○ R&D 수행 연구자 																										
추진실적	○ '07~'16년까지 철도기술연구사업 과제에 1,060,921백만원 집행																										

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-09	담당부서 작성자	(교통사업본부 / 항공실) (연태흠/031-389-6471/ kashim22@kaia.re.kr)																									
정 책 명	항공안전기술개발사업																											
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 항공사고 예방 및 항공교통 수요관리의 효율적 대응을 위한 항공안전기술을 개발하여 안전하고 편리하게 항공교통을 이용하는데 기여 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 29,438백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 국가 비행종합시험 인프라 구축, 항공안전감독 지원기술개발 등 항공기 및 사고예방 분야 지속 지원 - 초정밀 GPS 보정시스템(SBAS) 등 항공안전 및 효율적 항공운항 관련 항행관제 분야 투자 확대 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 																											
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 실장 김윤순 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 10%;">수행기간</th> <th style="width: 55%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">본부장</td> <td style="text-align: center;">박정순</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~9</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">교통부문 R&D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">이갑재</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.9~12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실장</td> <td style="text-align: center;">김윤순</td> <td style="text-align: center;">수석 연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">항공안전기술개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실원</td> <td style="text-align: center;">연태흠</td> <td style="text-align: center;">연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">항공안전기술개발사업 실무</td> </tr> </tbody> </table>					구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	연구 위원	'17.1~9	교통부문 R&D사업 총괄	이갑재	연구 위원	'17.9~12	실장	김윤순	수석 연구원	연중	항공안전기술개발사업 총괄	실원	연태흠	연구원	연중	항공안전기술개발사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																								
본부장	박정순	연구 위원	'17.1~9	교통부문 R&D사업 총괄																								
	이갑재	연구 위원	'17.9~12																									
실장	김윤순	수석 연구원	연중	항공안전기술개발사업 총괄																								
실원	연태흠	연구원	연중	항공안전기술개발사업 실무																								
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관, 첨단항공과장, 항행시설과장 ○ R&D 수행 연구자 																											
추진실적	○ '07~'16년까지 항공안전기술개발사업 과제에 363,975백만원 집행																											

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-10	담당부서 작성자	(교통사업본부 / 항공실) (경제운/031-389-6469/ jwkyung@kaia.re.kr)																								
정 책 명	무인비행체안전지원기술개발사업																										
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 민간 무인기 산업의 신성장동력화를 위해 필요한 무인기 안전 운항기술, 교통관리체계기술 개발 및 통합 시범운용 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 5,199백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 무인항공기 안전운항 인프라 구축 및 시범운용 등 무인항공기 급 안전지원기술 분야 지속 지원 - 저고도 무인비행체의 감시, 비행경로설정 등 저고도 무인비행 장치 교통관리체계 분야 신규 지원 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 																										
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 실장 김윤순 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">본부장</td> <td style="text-align: center;">박정순</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~9</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">교통부문 R&D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">이갑재</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.9~12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실장</td> <td style="text-align: center;">김윤순</td> <td style="text-align: center;">수석 연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">무인비행체안전지원기술 개발사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실원</td> <td style="text-align: center;">경제운</td> <td style="text-align: center;">책임 연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">무인비행체안전지원기술 개발사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> 				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	연구 위원	'17.1~9	교통부문 R&D사업 총괄	이갑재	연구 위원	'17.9~12	실장	김윤순	수석 연구원	연중	무인비행체안전지원기술 개발사업 총괄	실원	경제운	책임 연구원	연중	무인비행체안전지원기술 개발사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																							
본부장	박정순	연구 위원	'17.1~9	교통부문 R&D사업 총괄																							
	이갑재	연구 위원	'17.9~12																								
실장	김윤순	수석 연구원	연중	무인비행체안전지원기술 개발사업 총괄																							
실원	경제운	책임 연구원	연중	무인비행체안전지원기술 개발사업 실무																							
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관, 첨단항공과장 ○ R&D 수행 연구자 																										
추진실적	○ '17년 신규 R&D 사업																										

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-11	담당부서 작성자	(교통사업본부 / 항공실) (김세녕/031-389-6514/ snkim@kaia.re.kr)																								
정 책 명	민수헬기인증기술개발사업																										
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 항공기 안정성 확보 및 국가간 항공안전협정 체결을 위한 국가적 인증체계 구축, 수송급 헬기(LCH) 시범인증 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 990백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 민수헬기 제작인증기술 분야 신규 지원 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 																										
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 실장 김윤순 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">본부장</td> <td style="text-align: center;">박정순</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~9</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">교통부문 R&D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">이갑재</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.9~12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실장</td> <td style="text-align: center;">김윤순</td> <td style="text-align: center;">수석 연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">민수헬기인증기술개발 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실원</td> <td style="text-align: center;">김세녕</td> <td style="text-align: center;">연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">민수헬기인증기술개발 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> 				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	박정순	연구 위원	'17.1~9	교통부문 R&D사업 총괄	이갑재	연구 위원	'17.9~12	실장	김윤순	수석 연구원	연중	민수헬기인증기술개발 사업 총괄	실원	김세녕	연구원	연중	민수헬기인증기술개발 사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																							
본부장	박정순	연구 위원	'17.1~9	교통부문 R&D사업 총괄																							
	이갑재	연구 위원	'17.9~12																								
실장	김윤순	수석 연구원	연중	민수헬기인증기술개발 사업 총괄																							
실원	김세녕	연구원	연중	민수헬기인증기술개발 사업 실무																							
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관, 첨단항공과장, 항공기술과장 ○ R&D 수행 연구자 																										
추진실적	○ '17년 신규 R&D 사업																										

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-12	담당부서 작성자	(국토사업본부 / 국토인프라실) (김기욱/031-389-6335/ matrix@kaia.re.kr)																								
정 책 명	국토교통기술촉진연구사업																										
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 국토교통기술 촉진을 위한 핵심 원천기술 개발 및 연구 인프라 구축 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 54,291백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 기초원천연구, 사회이슈 해결을 위한 창의도전분야 신규지원 확대 - 국토교통분야의 글로벌 기술역량 강화와 기술교류 지원을 위한 국제공동연구 등 지원 유지 - 2단계 실험시설 적기 구축 및 1단계 실험시설 성능 고도화 등 국토교통연구기반 조성을 위한 연구장비 인프라 지속 지원 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 																										
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 실장 박정원 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">본부장</td> <td style="text-align: center;">유영화</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~9</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">국토부문 R&D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">박정순</td> <td style="text-align: center;">연구 위원</td> <td style="text-align: center;">'17.9~12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실장</td> <td style="text-align: center;">박정원</td> <td style="text-align: center;">수석 연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">국토교통기술촉진연구사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실원</td> <td style="text-align: center;">김기욱</td> <td style="text-align: center;">책임 연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">국토교통기술촉진연구사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> 				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	유영화	연구 위원	'17.1~9	국토부문 R&D사업 총괄	박정순	연구 위원	'17.9~12	실장	박정원	수석 연구원	연중	국토교통기술촉진연구사업 총괄	실원	김기욱	책임 연구원	연중	국토교통기술촉진연구사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																							
본부장	유영화	연구 위원	'17.1~9	국토부문 R&D사업 총괄																							
	박정순	연구 위원	'17.9~12																								
실장	박정원	수석 연구원	연중	국토교통기술촉진연구사업 총괄																							
실원	김기욱	책임 연구원	연중	국토교통기술촉진연구사업 실무																							
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관 ○ R&D 수행 연구자 																										
추진실적	○ '07~'16년까지 국토교통기술촉진연구사업 과제에 264,425백만원 집행																										

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-13	담당부서 작성자	(산업진흥본부 / 창업사업화지원실) (김인수/031-389-6419/ mriskim82@kaia.re.kr)	
정책명	국토교통기술사업화지원사업			
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 국토교통분야 중소기업의 매출액 신장을 통한 글로벌 강소기업으로서의 육성 및 일자리 창출 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 21,214백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 국토교통분야의 재난·재해 예방 및 사회문제 해결을 위해 안전분야 요소기술에 대한 사업화 투자 확대 - 중소기업이 보유한 국토교통 R&D 성과물의 사업화를 지원하여 글로벌 혁신기업으로의 성장 지속 지원 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 			
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 실장 송용석 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 			
	구분	성명	직급	수행기간
본부장	이갑재	연구 위원	'17.1~9	공통부문 R&D사업 총괄
	임청권	수석 연구원	'17.9~12	산업진흥 부문 R&D 사업 및 신기술 인증 총괄
실장	송용석	수석 연구원	'17.1~3	국토교통기술사업화 지원사업총괄
	정시교	책임 연구원	'17.3~12	
실원	홍정표	선임 연구원	'17.1~9	국토교통기술사업화지원 사업 실무
	김인수	연구원	'17.9~12	
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관 ○ R&D 수행 연구자 			
추진실적	○ '08~'16년까지 국토교통기술사업화지원사업 과제에 71,252백만원 집행			

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-14	담당부서 작성자	(국토사업본부 / 플랜트실) (오제승/031-389-6459/ jeseung@kaia.re.kr)																												
정 책 명	국토교통기술지역특성화사업																														
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - ‘지역밀착형’ 국토교통기술지역거점센터를 통해 지역 연구인력 양성, 지역특성화기술개발 등 지속가능한 국토교통 R&D 허브 구축 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 8,163백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 권역별 현안 및 애로기술의 신속 해결 등을 위해 지역별로 특성화된 과제 발굴 및 연구개발 추진 - 지역거점센터의 R&D 허브 역할 정립을 위해 특성화주제 발굴, 계속과제의 관리, 종료과제의 사후관리 및 사업화 지속 지원 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 																														
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 실장 구영성 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">본부장</td> <td style="text-align: center;">유영화</td> <td style="text-align: center;">연구위원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~9</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">국토부문 R&D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">박정순</td> <td style="text-align: center;">연구위원</td> <td style="text-align: center;">'17.9~12</td> </tr> <tr> <td rowspan="2" style="text-align: center;">실장</td> <td style="text-align: center;">구영성</td> <td style="text-align: center;">수석 연구원</td> <td style="text-align: center;">'17.1~5</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;">국토교통기술지역특성화 사업 총괄</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">신현옥</td> <td style="text-align: center;">수석 연구원</td> <td style="text-align: center;">'17.6~12</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">실원</td> <td style="text-align: center;">오제승</td> <td style="text-align: center;">선임 연구원</td> <td style="text-align: center;">연중</td> <td style="text-align: center;">국토교통기술지역특성화 사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> 					구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	유영화	연구위원	'17.1~9	국토부문 R&D사업 총괄	박정순	연구위원	'17.9~12	실장	구영성	수석 연구원	'17.1~5	국토교통기술지역특성화 사업 총괄	신현옥	수석 연구원	'17.6~12	실원	오제승	선임 연구원	연중	국토교통기술지역특성화 사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																											
본부장	유영화	연구위원	'17.1~9	국토부문 R&D사업 총괄																											
	박정순	연구위원	'17.9~12																												
실장	구영성	수석 연구원	'17.1~5	국토교통기술지역특성화 사업 총괄																											
	신현옥	수석 연구원	'17.6~12																												
실원	오제승	선임 연구원	연중	국토교통기술지역특성화 사업 실무																											
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관 ○ R&D 수행 연구자 																														
추진실적	○ '05~'16년까지 국토교통기술지역특성화사업 과제에 78,422백만원 집행																														

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-15	담당부서 작성자	(전략기획단 / 미래전략실) (하민기/031-389-6320/ tops117@kaia.re.kr)																									
정책명	국토교통연구기획사업																											
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 미래 국토교통기술 발전을 선도할 新 가치 창조와 성장 동력 육성을 위한 미래핵심기술 등의 발굴 및 기획 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 4,066백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 국토교통 7대 신산업의 질적 성장을 높이고, 인공지능(AI) 및 사물인터넷(IoT) 등 과학기술 트렌드를 반영한 미래유망기술의 선제적 발굴 및 기획 - 국민 삶의 질과 안전 향상을 위해 재난·재해 등 사회적 문제를 해결하고, 기후변화 등 각종 미래사회 이슈에 대응할 수 있는 과제 발굴 및 기획 - 사업 일몰제 도입 등 정부 R&D정책 변화에 대응하고 부처간 협업을 통해 R&D투자 활성화를 유도할 수 있는 사업 및 분야 기획 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 																											
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 실장 김병수 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">구분</th> <th style="width: 15%;">성명</th> <th style="width: 10%;">직급</th> <th style="width: 15%;">수행기간</th> <th style="width: 50%;">담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>본부장</td> <td>이갑재</td> <td>연구위원</td> <td>'17.1~9</td> <td rowspan="2">기획부문 R&D사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>단장</td> <td>유영화</td> <td>연구위원</td> <td>'17.9~12</td> </tr> <tr> <td>실장</td> <td>김병수</td> <td>수석연구원</td> <td>연중</td> <td>국토교통연구기획사업 총괄</td> </tr> <tr> <td>실원</td> <td>하민기</td> <td>선임연구원</td> <td>연중</td> <td>국토교통연구기획사업 실무</td> </tr> </tbody> </table> 				구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)	본부장	이갑재	연구위원	'17.1~9	기획부문 R&D사업 총괄	단장	유영화	연구위원	'17.9~12	실장	김병수	수석연구원	연중	국토교통연구기획사업 총괄	실원	하민기	선임연구원	연중	국토교통연구기획사업 실무
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																								
본부장	이갑재	연구위원	'17.1~9	기획부문 R&D사업 총괄																								
단장	유영화	연구위원	'17.9~12																									
실장	김병수	수석연구원	연중	국토교통연구기획사업 총괄																								
실원	하민기	선임연구원	연중	국토교통연구기획사업 실무																								
다른기관 또는 민간인 관련자 추진실적	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 미래전략담당관 ○ R&D 수행 연구자 ○ '11~'16년까지 국토교통연구기획사업 과제에 18,011백만원 집행 																											

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-16	담당부서 작성자	(산업진흥본부 / 창업사업화지원실) (황수현/031-389-6322/ miki0412@kaia.re.kr)		
정 책 명	국토교통연구성과활용지원사업				
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 국토교통 연구성과의 시장 진입 지원을 위한 기술 신뢰성 검증, 공공기술 이전, 국내·외 발주처 연계 홍보 등을 지원 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 1,340백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 국토교통 분야 중소기업 보유기술의 경쟁력 확보 및 활용 촉진을 위해 기술 신뢰성 검증을 위한 시험비용 및 기술가치 평가 지원 - 국토교통 연구성과의 시장 진출 기반 조성을 위해 수요자 맞춤형 기술마케팅 및 중소기업 사업화 자금 투자유치 등 지원 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 2016.12. : 2017년도 국토교통기술 연구개발사업 시행계획 확정 - 2017.1.~2017.12. : 신규 및 계속과제 선정 및 관리 				
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 실장 송용석 - 최종 결재자 : 원장 김병수 				
	○ 사업 관련자				
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)
	본부장	이갑재	연구 위원	'17.1~9	공통부문 R&D사업 총괄
		임청권	수석 연구원	'17.9~12	산업진흥 부문 R&D 사업 및 신기술 인증 총괄
센터장	송용석	수석 연구원	'17.1~3	국토교통연구성과활용 지원사업 총괄	
	정시교	책임 연구원	'17.3~12		
실원	황수현	선임 연구원	연중	국토교통연구성과활용 지원사업 실무	
다른기관 또는 민간인 관련자	○ 국토교통부 미래전략담당관 ○ R&D 수행 연구자				
추진실적	○ '15~'16년 국토교통연구성과활용지원사업 과제에 2,610백만원 집행				

실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2017-17	담당부서 작성자	(산업진흥본부 / 기술인증센터) (서종국/031-389-6481/ kkamanso@kaia.re.kr)				
정책명	건설·교통 신기술						
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> ○ 추진배경 <ul style="list-style-type: none"> - 건설·교통 분야 기술개발자(개인 또는 법인)의 개발의욕을 고취시킴으로서 국내 건설기술의 발전을 도모하고 국가 경쟁력을 제고하기 위함 ○ 추진기간 : 연중 ○ 총사업비 : 1,850백만원('17년 예산) ○ 주요내용 <ul style="list-style-type: none"> - 신기술지정(보호기간연장) 신청서 접수, 신청내용 공고, 관계기관 의견조희, 이해관계인 의견접수 - 신기술심사위원회 운영, 신기술심사전문가그룹 구축 및 운영 등 ○ 추진경과 <ul style="list-style-type: none"> - 건설신기술 지정 후 미활용된 중소기업 신기술을 대상으로 1회에 한하여 “공공구매 협의체”를 통해 발주기관에 신기술 활용 권고('16년, 3개 신기술 3개 현장) - “찾아가는 신기술 전시회 및 설명회” 확대 실시(연중) - 신기술 워크숍 개최 : 건설신기술 워크숍('16년 10월), 교통신기술 워크숍('16년12월) 						
사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 센터장 임청권 - 최종 결재자 : 원장 김병수 ○ 사업 관련자 						
	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)		
	본부장	임청권	수석 연구원	'17.9~12	산업진흥 부문 R&D 사업 및 신기술 인증 총괄		
	센터장	임청권	수석 연구원	'17.1~9	건설신기술 및 교통신기술 인증 업무 총괄		
		문주원	수석 연구원	'17.9~12	건설신기술 및 교통신기술 인증 업무 총괄		
	실원	권희상	책임 연구원	'17.1~5	건설신기술 실무		
		서종국	책임 연구원	'17.6~12			
	실원	권영종	책임 연구원	'17.1~3	교통신기술 실무		
이미정		전임 연구원	'17.3~12				
다른기관 또는 민간인 관련자	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국토교통부 기술정책과장, 신교통개발과장 ○ 한국건설교통신기술협회장 ○ 건설·교통 신기술 신청자 						
추진실적	(단위 : 건, '16.12.31 기준)						
	구분	'14년		'15년		'16년	
		신청	지정	신청	지정	신청	지정
	건설신기술	71	36	36	26	50	28
교통신기술	11	6	7	5	9	6	